

# Mokhataria Benaouali

## Ingénieure Etudes et Développement Informatique

### Diplômes et Formations

**Master 2 Informatique Parcours: Cybersécurité & E-santé** Université de Paris  
Paris, France / D'octobre 2020 à septembre 2021

- Audit de sécurité, Analyse forensique et malwares, Blockchain, Cryptographie, RGPD.

**Master Santé Public Parcours: Informatique biomédicale** Université Paris 13/Paris Descartes Paris, France / D'octobre 2018 à juillet 2020

- Recueil et traitement des informations médico-économiques hospitalières.
- Entrepôts et fouille de données.
- Aide à la décision en Santé.

**Master en Génie biomédical** Université de ABOUBEKR BELKAID Faculté de technologie Tlemcen, Algérie / De septembre 2011 à juillet 2016

- Traitement d'images et signaux.
- E-santé.
- Fouille de données médicales.

### Expériences professionnelles

**Stage: Ingénieure d'étude et de développement** Laboratoire d'informatique Paris Descartes Paris, France / De juin 2021 à septembre 2021

- Réaliser une étude sur les approches de détection d'anomalie.
- Proposition d'une approches de détection d'anomalie analysant les paramètres physiologiques collectés par un objets connectés à l'aide de python.
- Proposition d'un mécanisme de sécurité pour les objets connectés médicaux utilisant la technologie Bluetooth en utilisant les courbes elliptiques.

**Stage: Ingénieure d'étude et de développement** Hôpital Pitié salpêtrière/Département d'information médicale Paris, France / De février 2019 à juillet 2019

- Établissement de tableaux de bord de suivi d'activité hospitalière.
- Visualisation des indicateurs pour une meilleure activité à l'aide de Shiny R.

**Stage: Développeuse web** laboratoire Cognac G (CNRS UMR 8257) Université Paris Descartes Paris, France / De juin 2018 à août 2018

- Créer des maquettes graphiques des tableaux et du questionnaire.
- Intégrer les maquettes à l'aide de Html, CSS, JavaScript.

**Stage: Ingénieure biomédicale** Laboratoire Télécommunication Tlemcen, Algérie / De janvier 2016 à mai 2016

- Développement d'une application android pour le traitement d'images de fond d'œil pour Aide à la décision de détection de la rétinopathie diabétique.

### Publications scientifiques

- Tele-Ophthalmology Android Application: Design and Implementation [\(PDF\)](#)  
[Tele-Ophthalmology Android Application: Design and Implementation](#)  
[\(researchgate.net\)](#)

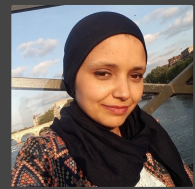
📺 Mimia tech

in

@benaouali-mokhtaria-  
477502151/

🐙

@MimiaBena



✉ benaoualimokhtaria@hotmail.com

📍 Aubervilliers, France

📞 07 67 10 96 35

### À propos de moi

Rigoureuse, autonome et créative ayant le goût du travail bien fait.

### Compétences

#### Certification:

- CCNA(en cours)
- Développement web (la plateforme udemy)

#### MOOC:

- Atelier RGPD

#### Systèmes d'exploitation:

- Linux, Windows

#### Technologie de web :

- Html, CSS, PHP, JavaScript

#### Outils:

- **Sécurité:** nmap, Burp Suite, OpenSSL, Metasploit, PKI, Nessus, sqlmap
- **Logiciel réseau:** Packet Tracer

#### Programmation:

- R, Shiny, Java (kotline), SQL

### PROJETS ACADÉMIQUES

#### Audit d'un serveur web

- Exploitation de vulnérabilités (RFI, SQL injection, LFI, XSS..)
- Prévention de ces vulnérabilités

#### Analyse de malwares

- Analyse dynamique
  - Identifier les processus utilisés par les malwares
  - Identifier les actions réalisées par le malwares sur le système
  - Analyser le trafic réseau, les tentatives de connexions réalisées
- Analyse statique
  - Trouver le mot de passe des binaires
  - Patcher les binaires pour qu'ils acceptent tous

#### Analyse d'intrusion

- Réaliser des time-lines sur un site web
- Identifier les attaques qui a permet l'intrusion sur un serveur web